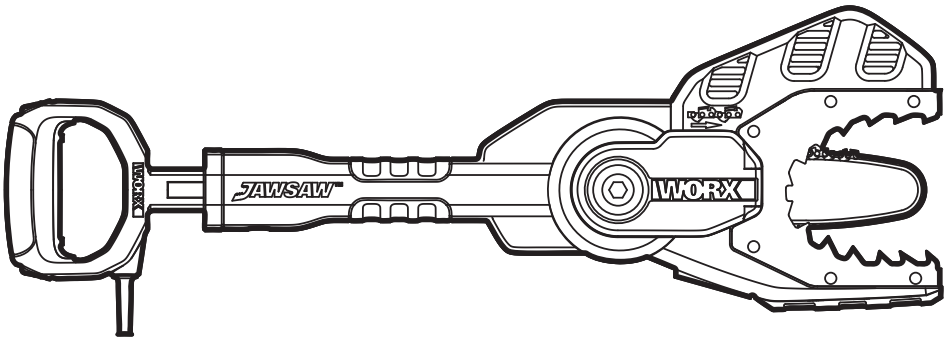
WORX®

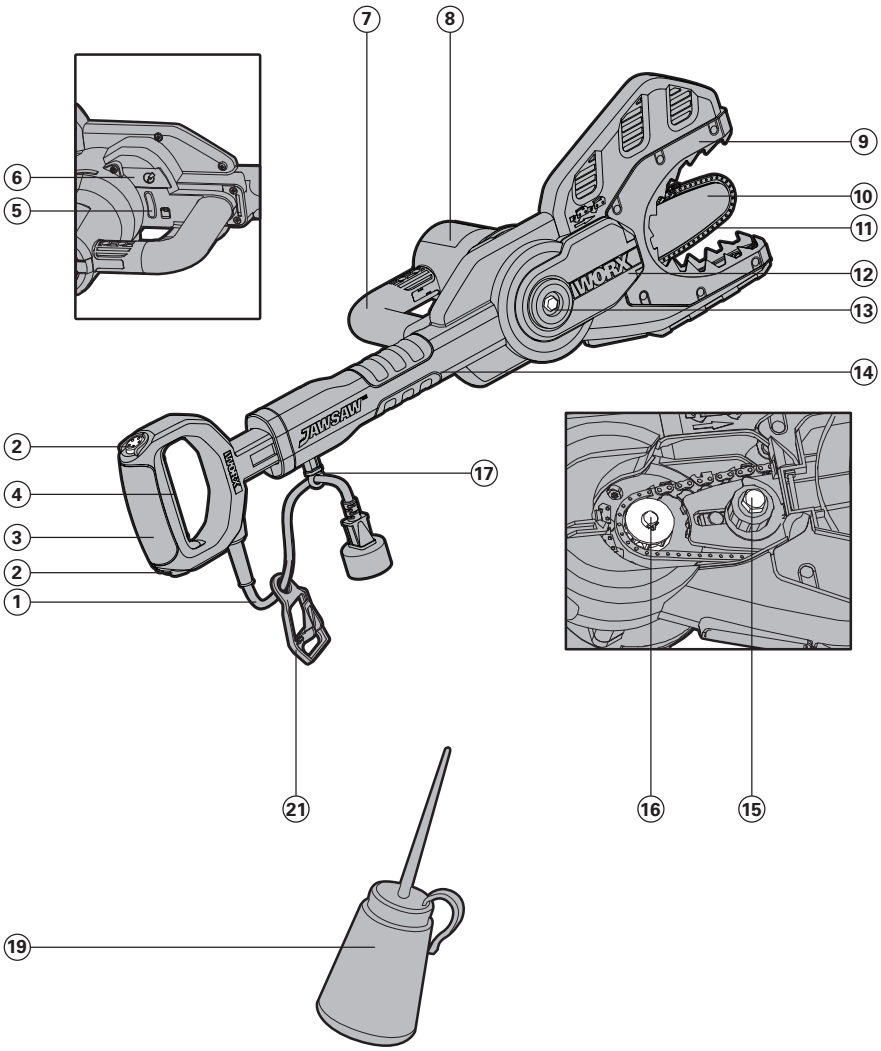


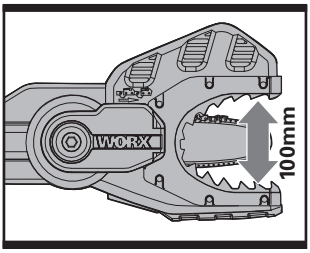
JAWSAW™

Limbing and trimming electric chain saw	EN	P08
Elektrisk kædesav til beskæring af grene	DK	P22

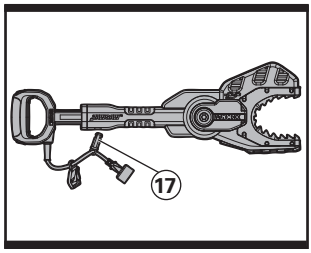
WG307E WG308E

Original instructions	**EN**
Oversættelse af de oprindelige instruktioner	**DK**

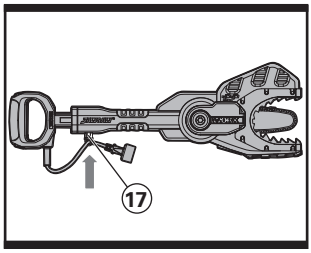

7
8
6
5
9
10
11
12
13
14
2
4
3
2
1
17
21
16
15
19



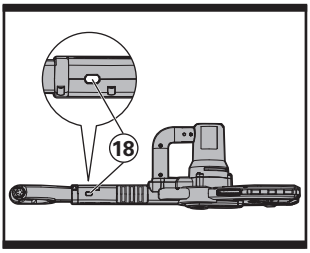
A



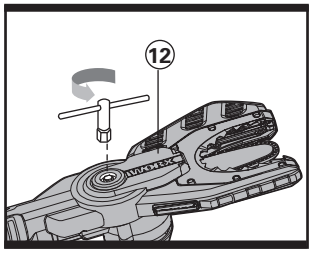
B1



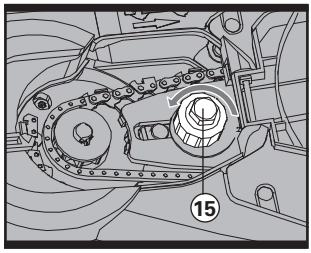
B2



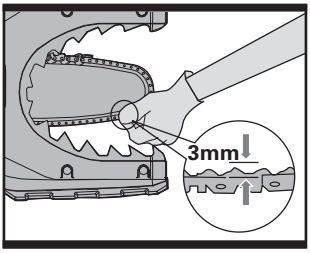
B3



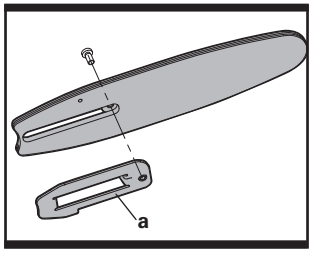
C



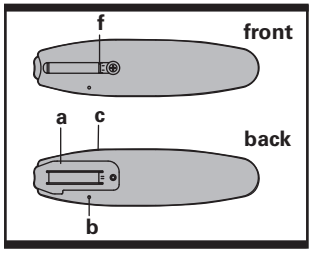
D



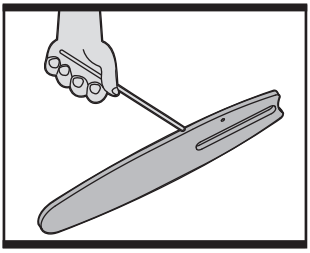
E



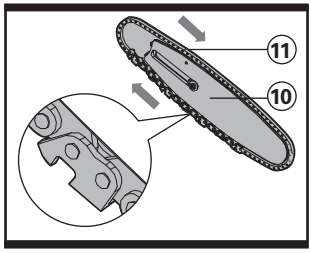
F



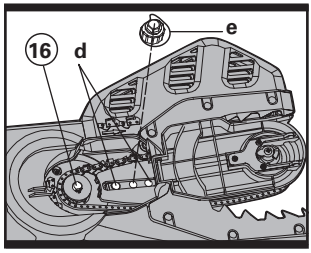
G1



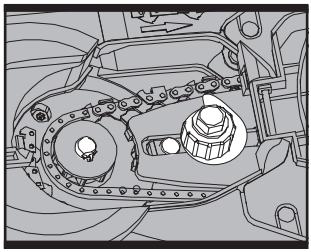
G2



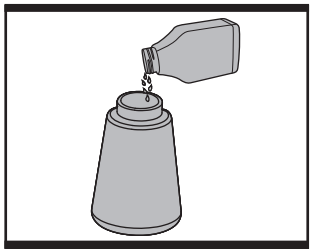
H



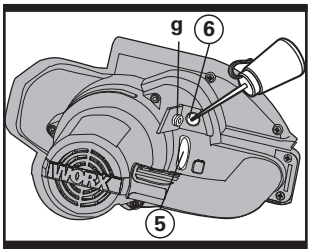
I



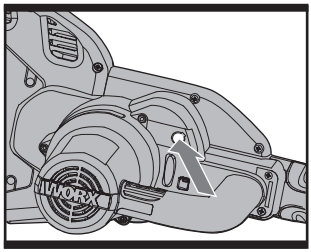
J



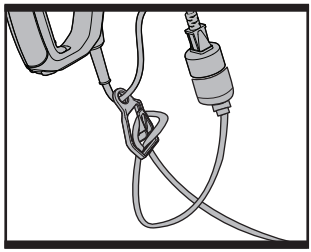
K



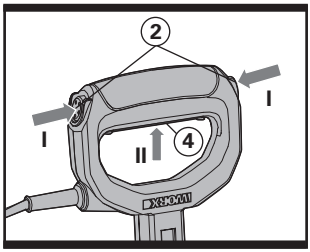
L



M

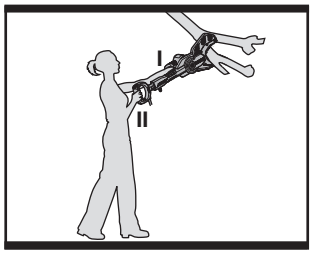


N

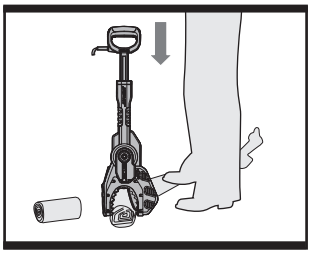


O

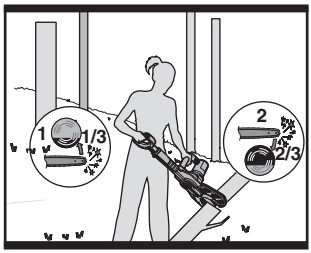
P1



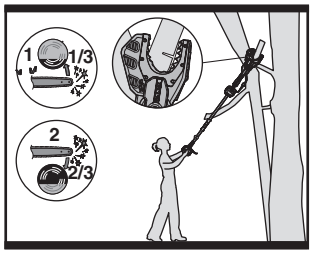
P2



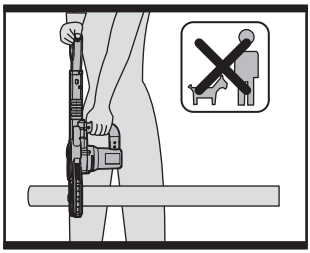
Q



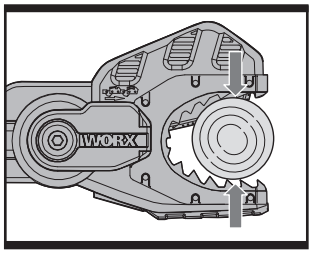
R1



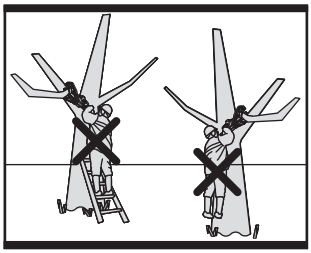
R2



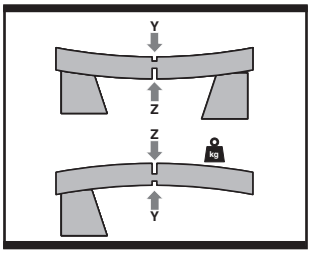
S



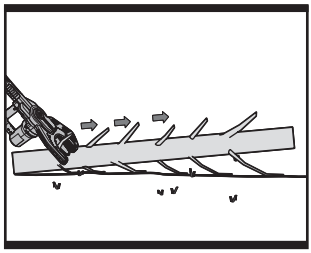
T



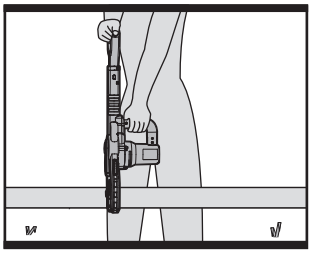
U



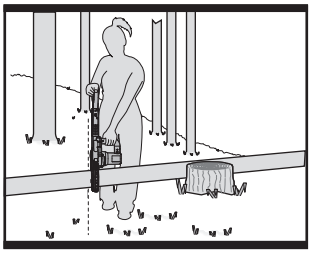
V



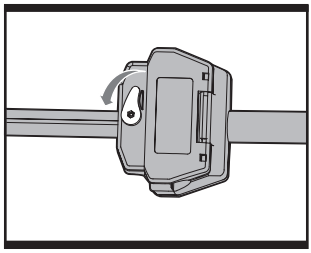
W



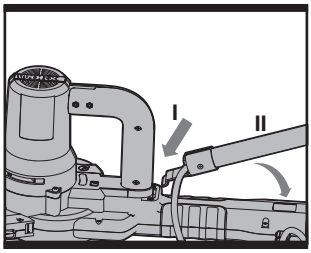
X



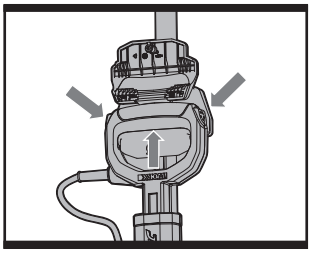
Y



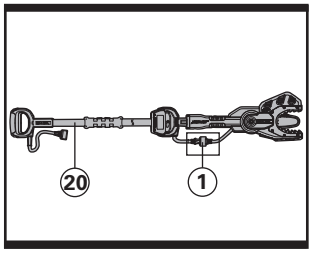
Z1



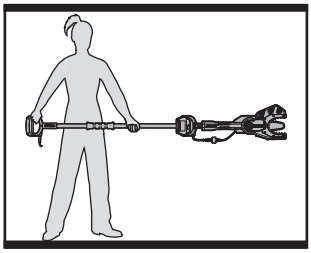
Z2



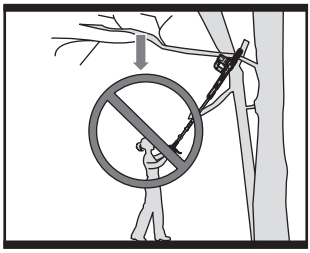
Z3



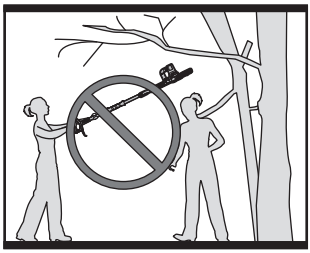
Z4



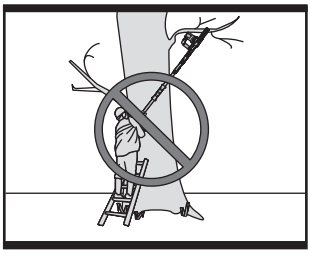
AA



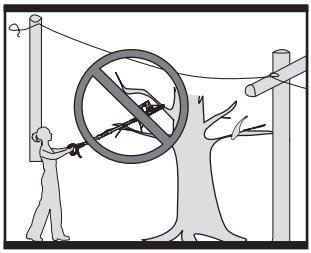
AB1



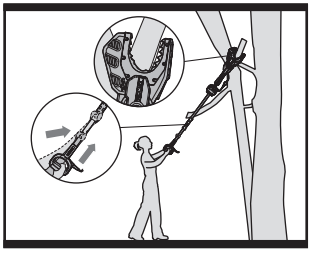
AB2



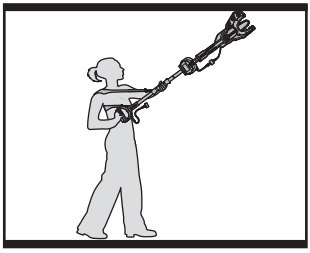
AB3



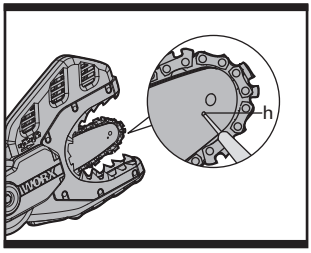
AB4



AC



AD



AE

1. POWER CORD
2. LOCK OUT BUTTON
3. REAR HANDLE
4. TRIGGER SWITCH
5. OIL LEVEL WINDOW
6. OIL FILLER
7. FRONT HANDLE
8. MOTOR
9. JAW TEETH
10. GUIDE BAR
11. SAW CHAIN
12. CHAIN ACCESS COVER
13. CHAIN ACCESS COVER NUT
14. AUXILIARY POSITION
15. CHAIN TENSIONING BOLT
16. SPROCKET
17. LOCK PIN
18. LOCK PIN RECEPTACLE (See Fig. B3)
19. OIL BOTTLE
20. EXTENSION POLE (See Fig. Z4)
21. EXTENSION CORD RETAINER

Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

TECHNICAL DATA

Type **WG307E WG308E (3-designation of machinery, representative of chain saw)**

Voltage		220-240V~50/60Hz
Rated power		600W
No load speed		3000/min
Guide bar length		150mm
Oil tank capacity		30ml
Chain pitch		6.4mm
Chain gauge		1.3mm
Chain speed		5.5m/s
Number of chain links		42
Weight	WG307E	3.7kg (without pole)
	WG308E	5.3kg (with pole)

NOISE AND VIBRATION DATA

A weighted sound pressure	L_{PA}:74.41dB(A) K_{PA}: 3dB(A)
A weighted sound power	L_{WA}: 93.82dB(A) K_{PA}: 3dB(A)
Wear ear protection when sound pressure is over	80dB(A)
Typical weighted vibration	1.48m/s² K=1.5m/s² (WG307E)
	1.71m/s² K=1.5m/s² (WG308E)

ACCESSORIES

	WG307E	WG308E
Wrench	1	1
Oil bottle	1	1
Lock pin	1	1
Cable hook	1	2
Chain oil (100ml)	1	1
Extension pole (WA0163)	/	1

We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool. Use good quality chain oil. Use only replacement bar and chain of the same specification. Your retailer can advise the correct purchase.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

WARNING: Read all safety warnings and all instructions.
Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.
The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1) WORK AREA SAFETY

a) Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.

b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

2) ELECTRICAL SAFETY

a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.

c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) PERSONAL SAFETY

a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.

d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.

f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of

dust collection can reduce dust-related hazards.

4) POWER TOOL USE AND CARE

a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

c) Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

e) Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

g) Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

5) SERVICE

a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

ADDITIONAL SAFETY POINTS FOR YOUR ELECTRIC CHAIN SAW

1. **Keep all parts of the body away from the saw chain when the chain saw is operating. Before you start the chain saw, make sure the saw chain is not contacting anything.** A moment of inattention while operating chain saws may cause entanglement of your clothing or body with the saw chain.
2. **Always hold the chain saw with your right hand on the rear handle and your left hand on the front handle.** Holding the chain saw with a reversed hand configuration increases the risk of personal injury and should never be done.
3. **Wear safety glasses and hearing protection. Further protective equipment for head, hands, legs and feet is recommended.** Adequate protective clothing will reduce personal injury by flying debris or accidental contact with the saw chain.
4. **Do not operate a chain saw in a tree.** Operation of a chain saw while up in a tree may result in personal injury.
5. **Always keep proper footing and operate the chain saw only when standing on fixed, secure and level surface.** Slippery or unstable surfaces such as ladders may cause a loss of balance or control of the chain saw.
6. **When cutting a limb that is under tension be alert for spring back.** When the tension in the wood fibres is released the spring loaded limb may strike the operator and/or throw the chain saw out of control.
7. **Use extreme caution when cutting brush and saplings.** The slender material

may catch the saw chain and be whipped toward you or pull you off balance.

8. **Follow instructions for lubricating, chain tensioning and changing accessories.** Improperly tensioned or lubricated chain may either break or increase the chance for kickback.
9. **Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.** Greasy, oily handles are slippery causing loss of control.
10. **Cut wood only. Do not use chain saw for purposes not intended. For example: do not use chain saw for cutting plastic, masonry or non-wood building materials.** Use of the chain saw for operations different than intended could result in a hazardous situation.
11. **Using of a residual current device with a tripping current of 30mA or less is recommended.**
12. **Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, because the saw chain may contact hidden wiring.** Saw chains contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

SYMBOLS

Read the manual

Warning

Wear eye protection

Wear ear protection

Wear dust mask

Do not expose to rain

Remove plug from the mains immediately if the cable is damaged or cut.

Double insulation

This product has been marked with a symbol relating to removing electric and electronic waste. This means that this product shall not be discarded with household waste but that it shall be returned to a collection system which conforms to the European Directive 2002/96/CE. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Electric and electronic equipment can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.

INTENDED USE

This JawSaw has been designed for pruning branches and cutting small logs up to 100mm in diameter, not for cutting metals (See Fig. A).

ADJUSTMENT AND ASSEMBLY

WARNING: Before touching the chain or making any other adjustments, make sure that the tool is switched off and unplugged.

All Saw Chains wear and become loose from operation. Periodically check the Saw Chain (11), if there is any visible gap between the chain and the Guide Bar (10), it must be re-tensioned.

WARNING: Unplug JawSaw from power source before adjusting saw chain tension.

Cutting edges on chain are sharp. Use protective gloves when handling chain.

This product comes fully assembled. However, we recommend that you check the chain tension before use and readjust if necessary.

ADJUSTING THE CHAIN TENSION

1. Push the Rear Handle (3) until the Guide Bar (10) is in the middle of the jaw opening as shown. Lock the Guide Bar in the middle position by inserting the Lock Pin (17) found on the power cord into the Lock Pin Receptacle(18) located under the Rear Handle (3) (See Fig. B1-B3).
2. Open the chain access cover (12) by using the supplied wrench. To open turn the Access Cover Nut no more than a 1/4 turn in either direction. (See Fig. C)
3. Release tension on the Saw Chain (11) by loosening the Chain Tensioning Bolt (15). Turn the Chain Tensioning Bolt counter-clockwise 2 or more times. (See Fig. D)
4. Add tension on the Saw Chain by turning the Chain Tensioning Bolt clockwise. When tightening the Chain Tensioning Bolt the automatic chain tensioning system will set the tension to the Saw Chain at the same time.
   NOTE: It is not possible to overtighten the Saw Chain, so tighten the chain as much as possible.
5. Check that the correct Saw Chain tension has been set. It should be possible to pull the Saw Chain away from the side of the Guide Bar approximately 1.6mm and it should snap back. (See Fig. E)
   If tension is incorrect, repeat step 3, ensuring the Guide Bar is free to move when the tension is released.

CHANGING THE GUIDE BAR AND SAW CHAIN

WARNING: Laceration hazard. Always wear protective gloves when installing or removing the saw chain. The saw chain is sharp and can cut you even when it is not running.

Burn hazard. The chain guide bar and chain may become hot during use. Allow to cool before adjustment or removal.

1. Ensure the operation is carried out on a firm surface.
2. Disconnect the power, install the Lock Pin (17) and open the Chain Access Cover (12) as described in the previous section.
3. Use only WORX replacement Guide Bar and Saw Chain.
4. Loosen and remove the chain Chain Tensioning Bolt (15).
5. Lift the Guide Bar (10) and Saw Chain (11) out through the jaw, angling the Guide Bar to clear the two bar locating pins (d) (See Fig. I).
6. If replacing the Guide Bar, remove the mounting plate (a), which is retained by a single screw and fit to the new Guide Bar. The Guide Bar is symmetrical and may be mounted with either face outward (can be reversed if the lower working edge is worn) (See Fig. F).
7. Before re-fitting the Guide Bar, check that the small oil hole (b) and chain slot (c) are not blocked by dirt or sawdust, use a small

toothpick to clean if necessary (See Fig. G1,G2).

8. Refit the Saw Chain to the Guide Bar. Note the correct direction of the teeth (See Fig. H). The cutting direction is inward on the lower cutting edge.
9. With the mounting plate (a) side of the Guide Bar facing the Motor (8) and holding the Saw Chain in place on the bar, feed bar and chain into the jaw, angling over the bar locating pins (d) and pulling the Saw Chain over the drive Sprocket (16) (See Fig. I). There will be is little excess Saw Chain length, therefore, the Saw Chain must be properly fitted in the Guide Bar slot to provide enough extra chain to be pulled over the drive Sprocket.
10. Check if all parts are seated properly (See Fig. J).
11. Refit and tighten the Chain Tensioning Bolt. Note the cam (e) of the Chain Tensioning Bolt will engage the projecting tab (f) of the bar mounting plate and push the bar outward to tension the chain, check for correct tension **(See Adjusting the chain tension).**
12. Close the Chain Access Cover and remove the Lock Pin.

LUBRICATION

IMPORTANT: The JawSaw is shipped with an empty oil tank. It is essential to fill with chain oil before use. Bar and chain oil of any brand can be used.
Never operate the JawSaw without chain oil or an empty tank as this will result in poor cutting performance, motor overload and possible burn-out.

FILLING OIL TANK:
UNPLUG THE TOOL BEFORE FILLING WITH OIL.

1. Fill Oil Bottle (19) with chain and bar oil. (See Fig. K)
2. Rest the JawSaw with the Oil Filler (6) facing upward.
3. Lift the rubber oil filler flap (g) open.
4. Use bottle to fill oil reservoir. (See Fig. L)
5. Close the rubber oil filler flap by pressing the plug part of the flap into the oil filler to seal. (See Fig. M)

IMPORTANT: Use only the recommended oil to avoid damage to the JawSaw. Never use recycled/ old oil. Use of non approved oil will invalidate the warranty.

CHECKING THE AUTOMATIC OILER
The JawSaw uses a much lower chain speed than a conventional chainsaw so it needs much less oil.
However it is very important that it always has oil.
Check the Oil Level Window (5) and refill as necessary.
During operation, periodically check the Saw Chain (11) and Guide Bar (10). A slight oil presence should be visible. If the chain and bar appear completely dry, then remove the bar and chain (see previous section) to ensure the bar oil hole is not blocked.
If the oil hole is clear, there is oil in the tank and still no oiling of the chain is visible – contact Worx customer service.

WARNING: Do not push the rear handle repeatedly when the saw is not cutting. The oil will be bumped out when pushing the handle whether the motor runs or not.

OPERATION

PREPARE YOUR JAWSAW FOR USE

WARNING: Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed may result in electric shock, fire and/or serious personal injury. Sharp moving blade. To prevent accidental operation, ensure that the tool is disconnected from the power source before performing the following operations, failure to do this could result in serious personal injury.

CAUTION: Sharp moving blade. Always wear protective gloves when installing or removing the chain, the Saw Chain (11) is sharp and can cut you when it is not running.

ATTACHING EXTENSION CORD

1. To prevent disconnection of appliance cord, secure extension cord to extension cord retainer.
2. An extension cord retainer is supplied to reduce strain on the power cord. To use this feature, form a loop at the end of the extension cable and bring this through the opening at the bottom of the Extension Cord Retainer, then wrap the end of the loop around the hook and pull to tighten. (See Fig. N)
3. Keep extension cord clear of the saw and any obstacles at all times. Do not expose the cord to heat, oil, water, or sharp edges.

WARNING: Never operate a Jawsaw that is damaged or improperly adjusted or that is not completely and securely assembled.

Be sure that the saw chain stops moving when the power control system triggers are released.

Never adjust the guide bar or saw when power cord is connected.

SWITCHING ON AND OFF

The Trigger Switch (4) is locked to prevent accidental starting.

There are two Lock Out Buttons (2), to allow upright (cutting down from the top) or inverted (cutting up from the bottom) operation.

To switch on, press either Lock Out Button with your thumb and squeeze the Trigger Switch (See Fig. O).

To switch off, just release the Trigger Switch.

CUTTING

Check oil level window (5) prior to starting and regularly during operation. Refill oil when oil level is low.

If operating with a newly replaced Saw Chain (11), check the chain tension around every 10 minutes during operation. Always hold the Front Handle (7) firmly when cutting (See Fig. P1, P2)

1. Connect the JawSaw and extension cord to a power outlet.
2. Use both hands to grip saw firmly. Always use your left hand (I) to grip the front handle and your right hand (II) to grip the Rear Handle(3). Thumbs and fingers must wrap around saw handles (See Fig. P1, P2).
3. **IMPORTANT:** Make sure your footing is firm and stable. Do not use the JawSaw while standing on piles of branches or while standing on a ladder. **HINT:** When cutting branches which are lying on the ground, place one foot on the branch to prevent limb from moving (See Fig. Q).

   WARNING! Do not put your foot in the Jaw teeth, keep your foot a safe distance from the tool. (See Fig. Q)
4. Position the tool with the Jaw placed over the desired branch to be cut.

   WARNING: DO NOT force the cut. Let the Saw Chain pull through the wood.

   WARNING: When starting the saw make sure the chain is not in contact with the limb or branch to be cut.
5. Switch on the tool.
6. Push the Rear Handle towards the Front Handle to complete the cut.
7. Switch off the tool after the Guide Bar and Saw Chain have returned to their starting position.

   WARNING: When completing the cut (step 6 above) do not push the handle forcefully, let the spinning chain pull itself through the wood.

   Using too much force on the rear handle when cutting can overload the tools motor.

   CAUTION: At the end of each cut be prepared to support the tools weight.

TRIMMING BRANCHES:

Before cutting any branch, you must consider the following:

1. Is the branch heavy, will it damage anything when it falls?

- Large branches should be cut in small sections starting at the farthest end from the tree.
- Always check where the branch will fall BEFORE commencing the cut.
- Never stand under a branch being cut.

2. Will the branch split before it is cut through? (See Fig. R1, R2)
- To prevent splitting, turn the JawSaw upsidedown, make a small cut (less than 1/3 diameter of the limb) from the underside.
- Then turn the JawSaw over to the normal position and cut from top down, slightly further out from the trunk than the initial undercut.

3. Is the branch under tension, will it spring suddenly or trap the saw when it is cut?
- Always stand outside the path of a springy branch. It can strike suddenly with surprising force and cause injury or loss of control of the saw.
- Always cut from the tension side of a branch, usually the top of a branch on a standing tree, but can be any side of the branch of a fallen tree.
- If the cut starts to close on the saw, you are cutting from the wrong side, keep the saw running and pull the saw to retract the blade from the cut.
- If the saw becomes trapped do not try to pull it out with excessive force, lift the branch to open the cut while an assistant removes the saw.

KICKBACK SAFETY

This saws chain is covered by a guard however, kickback can still occur. The following steps will reduce the risk of kickback

- Use both hands to grip saw while saw is running. Use firm grip. Thumbs and fingers must wrap around saw handles.
- Keep all safety items in place on saw. Make sure they work properly.
- Do not overreach.
- Keep solid footing and balance at all times.
- Stand slightly to right side of saw. This keeps your body from being in direct line with Saw Chain.
- Do not let guide bar nose touch anything when Saw Chain is moving.
- Do not bury Guide Bar nose or try to plunge cut (boring into wood using bar nose).
- Watch for shifting of wood or other forces that may pinch Saw Chain.
- Use extreme caution when reentering a previous cut.
- Never use a dull or loose Saw Chain. Keep Saw Chain sharp with proper tension.

PROPERLY USING THE JAWSAW

Use the JawSaw only with secure footing. Hold the JawSaw at the right-hand side of your body. (See Fig. S)
The Saw Chain must be running at full speed before it makes contact with the wood. Use the metal JawTeeth (9) to secure the saw onto the wood before starting to cut. (See Fig. T)
Do not operate the JawSaw with arms fully extended or attempt to saw areas which are difficult to reach, or on a ladder. (See Fig. U)

CUTTING WOOD UNDER TENSION (See Fig. V)

⚠ WARNING: When cutting a limb that is under tension, use extreme caution. Be alert for wood springing back. When wood tension is released, the limb could spring back and strike operator causing severe injury or death.

When sawing logs supported on both ends, start the cut from above(Y) about 1/3 of the diameter into the log and then finish the cut (Z) from below, in order to avoid contact of the JawSaw with the ground. When sawing logs supported on only one end, start the cut from below (Y) about 1/3 of the diameter into the log and finish the cut from above (Z) in order to avoid log splitting or jamming of the tool.

LIMBING A TREE (See Fig. W)

Limbing is removing the branches from a fallen tree. When limbing leave larger lower limbs to support the log off the ground. Remove the small limbs in one cut as illustrated. Branches under tension against the ground should be cut from the bottom up to avoid binding the JawSaw.

BUCKING A LOG (See Fig. X)

Bucking is cutting a log into lengths. It is important to make sure your footing is firm and your weight is evenly distributed on both feet. Follow the simple directions for easy cutting.

WARNING: (See Fig. Y)

- If on slope, make sure log will not roll down hill. Secure log by using wooden stakes. Drive wooden stakes into ground on downhill side of log. Stand on uphill side of log while cutting. Log may roll after cutting. (See Fig.Y)
- Never try cutting through two logs at same time.This could increase the risk of kickback.
- While cutting log, never hold log with your hand or leg.
- While cutting log, never allow another person to hold log.
- Turn off and unplug saw before moving from one place to another.

ASSEMBLING THE EXTENSION POLE (WHEN USED WITH OPTIONAL POLE ATTACHMENT)

WARNING: Before attaching the Extension Pole (20), make sure that the tool is switched off and unplugged.

1. Turn the release lever to allow the handle clamp to spring open (See Fig. Z1).
2. With the Extension Pole slightly angled away from the tool, insert the steel tab into the slot (I) behind the Front Handle(7), then swing the pole towards the tool's Rear Handle(3) (See Fig. Z2).
3. Position the Extension Pole handle clamp inside the JawSaw's Rear Handle as shown in Fig Z3.To allow the clamp to properly fit the handle, push the lock out button and depress the trigger.
4. Close the clamp, the locking lever will automatically lock into place.
5. Check that the rear handle is properly fitted to the clamp and check that the clamp is properly set in the lock position.
6. Plug in the tools power cord to the Extension Pole power cord ①. (See Fig. Z4)

WARNING! Before attaching the power cord of the machine to the power cord of the Extension Pole (① in Fig. Z4), make sure that the tool is switched off and unplugged from the power supply.
When using this machine with the Extension Pole, make sure that attaching the power cord of the machine to the power cord of the extension pole, and then attach the power cord of the extension pole to power supply.

ELECTROCUTION HAZARD
Never use the JawSaw or Extension Pole in an area with overhead power lines or where the branch being cut can come into contact with overhead power lines.

CUTTING WITH EXTENSION POLE (WHEN USED WITH OPTIONAL POLE ATTACHMENT)

1. Attached the Extension Pole as described in "Assembling the extension pole".
2. Connect the JawSaw to extension cord. Connect extension cord to power supply.
   NOTE: The JawSaw is quite heavy on the end of the Extension Pole.
   Add the Extension Pole attachment when cutting limbs above shoulder height and remove the pole when cutting limbs at or below shoulder height.
3. Lift JawSaw with Extension Pole upward one step by one step (See Fig. AA).To raise to the vertical position, lift by the JawSaw first, then hand over hand along the pole.
4. Before cutting a high branch, consider all the same points detailed in the previous section "Trimming Branches" but pay particular attention to the likely path of the falling branch.

WARNING: Do not stand directly below a branch being cut. Keep bystanders far away. Do not stand on a ladder or other type of unstable support while using the tool. Do not use the tool near cable, electrical power or telephone lines. Keep 3m away from all power lines. (See Fig. AB1-AB4)

5. Position the Jaw perpendicularly on the branch being cut.
   NOTE: Maximum cutting capacity of JawSaw is 100mm.
6. One hand should firmly grip the push

handle of the Extension Pole. The other hand should hold the metal portion of the pole or the sliding handle on the pole (See Fig. AC).

7. Complete the cut as described in "Trimming Branches".
8. At the completion of the cut, be ready to immediately support the weight of the entire tool as the branch falls.

⚠ WARNING: Do not let the JawSaw fall to the ground at the completion of the cut, this may damage the tool.

CUTTING WITH SHOULDER STRAP (WHEN USED WITH OPTIONAL POLE ATTACHMENT)

The Extension Pole is supplied with a shoulder strap that gives extra support when hoisting the Jaw Saw in the air. Hook the shoulder strap to the Extension Pole and wrap around your shoulder. The shoulder strap can also soften the impact if the JawSaw is dropped after the completion of a cut.

SAW MAINTENANCE AND KICKBACK SAFETY

Follow maintenance instructions in this manual. Proper cleaning and maintenance of the Saw Chain (11) and Guide Bar (10), as well as the JawSaw in general, can reduce chances of kickback. Inspect and maintain saw after each use. This will increase the service life of your saw.

NOTE: Even with proper sharpening, risk of kickback can increase with each sharpening.

MAINTENANCE AND STORAGE OF JAWSAW

1. Unplug the JawSaw from power source:
- When not in use.
- When transporting.
- When left unattended.
- Before servicing.
- Before fitting the Extension Pole.
- Before cleaning.
- Before changing accessories or attachments, such as Saw Chain and Guard Bar.

2. Inspect the saw before and after each use for:
- Any signs of damage, especially the Power Cord (1).
- Smooth action of push handle and movement of bar.
- Adequate Chain Tension; you should be able to lift the Saw Chain from the Guide Bar no more than 1.6mm.
- Adequate chain lubrication.

3. Do not use the JawSaw, if:
- The Trigger Switch (4) or Lock Out Button (2) is malfunctioning.
- The Rear (Push) Handle (3) does not smoothly return under spring force.
- Any other damage which affects the safety or operation is evident.

4. Maintain the JawSaw with care and have any damage or malfunction repaired by an authorized service center:
- Never expose the JawSaw to rain.
- Keep Saw Chain sharp, clean, and lubricated for better and safer performance.
- Follow steps outlined in this manual to sharpen Saw Chain.
- Keep handles clean and free from oil.
- Keep all screws and nuts tight.
- Never carry the JawSaw by the Power Cord.
- Never yank the power cord to unplug it.
- Keep power cord away from heat, oil and sharp edges.
- Inspect extension cords and do not use if damaged.

5. When servicing, use only identical replacement parts.
6. When not in use, always store JawSaw
- In a high or locked place, out of children's reach.
- In a dry place.

REPLACING SAW CHAIN/CHAIN BAR

Replace the Saw Chain when cutters are too worn to sharpen or when chain breaks. Only use replacement chain noted in this manual. Always include new drive Sprocket (16) when replacing the Saw Chain. This will maintain proper driving of chain. Inspect Guide Bar (10)

before sharpening chain. A worn or damaged guide bar is unsafe. A worn or damaged Guide Bar is unsafe, will damage the Saw Chain, and will make cutting harder.
For Replacing the Guide Bar please refer to **CHANGING THE GUIDE BAR AND CHAIN** section in the Adjustment and Assembly Instructions.

SHARPENING SAW CHAIN

⚠ WARNING: Unplug JawSaw from power source before servicing. Severe injury or death could occur from electrical shock or body contact with moving chain.
Cutting edges on chain are sharp. Use protective gloves when handling chain.
Keep Saw Chain sharp. Your saw will cut faster and more safely. A dull Saw Chain will cause undue Sprocket (16), Guide Bar (10), Saw Chain, and motor wear. If you must force the Saw Chain into wood and cutting creates only sawdust with few large chips, then the Saw Chain is dull.

LUBRICATING THE CHAINWHEEL

NOTE: It is not necessary to remove the chain or bar when lubricating the chainwheel.

1. Clean the Guide Bar and chainwheel.
2. Using a grease gun, insert the tip of the gun into the lubrication hole (h) and inject grease until it appears at the outside edge of the chainwheel tip. (See Fig. AE)
3. You may need to rotate the chainwheel (i) in order to grease all areas of the wheel. To do this, pull the Saw Chain by hand to rotate the chainwheel and align the parts of the wheel that needs to be greased with the lubrication hole. (See Fig. AF)

CLEANING

Regularly open the Chain Access Cover (12) and remove any debris that has become trapped.
Regularly clean the ventilation slots with a clean, dry paint brush.
To clean the tool, use only mild soap and a damp cloth. Never let any liquid get inside the tool and never immerse any part of the tool into liquid.

TRANSPORTING

Always transport the tool with the Guide Bar (10) and Saw Chain (11) inside the protection guard.

TROUBLESHOOTING

If your saw does not operate correctly check the following:

PROBLEMS	POSSIBLE CAUSES	POSSIBLE SOLUTION
• Tool will not start.	• Fuse blown or breaker tripped. • Extension cord notplugged in.	• Check fuse or breaker. • Check to make sure extension cord is plugged into a working outlet.
• Bar / chain overheated.	• Chain too tight. • Lubrication needed.	• Refer to **ADJUSTING THE CHAIN TENSION** section. • Refer to **LUBRICATION** section.
• Chain is loose.	• Chain tension set incorrectly.	• Refer to **ADJUSTING THE CHAIN TENSION** section.
• Poor cut quality.	• Chain tension set incorrectly. • Chain needs replacement.	• Refer to **ADJUSTING THE CHAIN TENSION** section. **NOTE:** Excessive tension leads to excessive wear and reduction in life of bar & chain. • Refer to sections for **CHANGING THE GUIDE BAR AND CHAIN.**
• Unit runs but does not cut.	• Chain installed backwards. See Fig H and illustration.	• Refer to **CHANGING THE GUIDE BAR AND CHAIN** section.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Recycle unwanted materials instead of disposing of them as waste. All tools and packaging should be sorted, taken to the local recycling centre and disposed of in an environmentally safe way.

PLUG REPLACEMENT (UK & IRELAND ONLY)

If you need to replace the fitted plug then follow the instructions below.

IMPORTANT

The wires in the mains lead are colored in accordance with the following code:

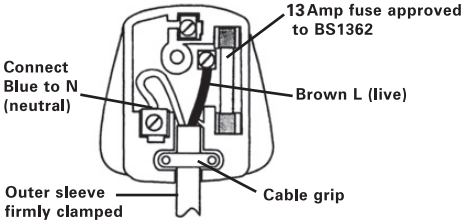
Blue = Neutral

Brown = Live

As the colors of the wires in the mains lead of this appliance may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows. The wire which is coloured blue must be connected to the terminal which is marked with N. The wire which is coloured brown must be connected to the terminal which is marked with L.

WARNING! Never connect live or neutral wires to the earth terminal of the plug. Only fit an approved BS1363/A plug and the correct rated fuse.

NOTE: If a moulded plug is fitted and has to be removed take great care in disposing of the plug and severed cable, it must be destroyed to prevent engaging into a socket.



EC DECLARATION OF CONFORMITY

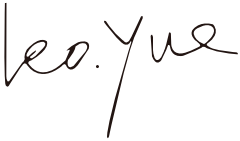
We,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Declare that the product
Description **WORX Limbing and trimming electric chain saw**
Type **WG307E WG308E (3-designation of machinery, representative of chain saw)**
Function **Cutting wood**

Complies with the following directives,
EC Machinery Directive **2006/42/EC**
EC Low Voltage Directive **2006/95/EC**
EC Electromagnetic Compatibility Directive **2004/108/EC**
Noise Emission in the Environment by Equipment for Use Outdoors Directive **2000/14/EC amended by 2005/88/EC**
- Conformity assessment procedure as per **Annex V**
- Measured sound power level **95.98dB(A)**
- Declared guaranteed sound power level **98dB(A)**

Standards conform to,
EN 60745-1
Part of EN 60745-2-13
Part of EN ISO 11681-1
EN ISO 3744
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 61000-3-2

The person authorized to compile the technical file,
Name Russell Nicholson
Address Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK



2012/04/26
Leo Yue
POSITEC Quality Manager

1. EL-LEDNING
2. KONTAKTSPÆRRE
3. BAGESTE HÅNDGREB
4. UDLØSER
5. OLIESTAND GAUGE
6. OLIEFILTER
7. FORRESTE HÅNDGREB
8. MOTOR
9. KLIPPETÆNDER
10. SVÆRD
11. SAVKÆDE
12. KÆDESKÆRM
13. MØTRIK PÅ KÆDESKÆRM
14. HJÆLPEHÅNDTAG
15. KÆDESTRAMNINGSBOLT
16. KÆDEHJUL
17. LÅSETAP
18. STIKFORBINDELSE (Se B3)
19. OLIEBEHOLDER
20. FORLÆNGERSTANG (Se Z4)
21. BØJLE TIL FORLÆNGERLEDNING

Tilbehør, som er illustreret og beskrevet i betjeningsvejledningen, er ikke altid indeholdt i leveringen.

TEKNISK DATA

Type **WG307E WG308E (3-udpegning af maskiner, repræsentant for Kædesav)**

Nominel spænding		220-240V~50/60Hz
Optagen effekt		600W
Hastighed uden belastning		3000/min
Sværdlængde		150mm
Påfyldningsmængde		30ml
Oliebeholder		6.4mm
Kædevidde		1.3mm
Kædehastighed		5.5m/s
Antal drivled		42
Maskinens vægt	WG307E	3.7kg (uden stang)
	WG308E	5.3kg (med stang)

STØJ- OG VIBRATIONSDATA

A-vægtet lydtryksniveau	L_{PA}:74.41dB(A) K_{PA}: 3dB(A)
A-vægtet lydeffektniveau	L_{WA}: 93.82dB(A) K_{PA}: 3dB(A)
Bær høreværn, når lydtrykket er over	80dB(A)
Typisk vægtet vibration	1.48m/s² K=1.5m/s² (WG307E)
	1.71m/s² K=1.5m/s² (WG308E)

TILBEHØR

	WG307E	WG308E
Skruenøgle	1	1
Oliebeholder	1	1
Låsetap	1	1
Bøjle til forlængerledning	1	2
Kædeolie (100ml)	1	1
Forlængerstang(WA0163)	/	1

Det anbefales, at alt udstyr købes i samme butik som maskinen. Anvend udstyr af god kvalitet og af et velkendt mærke. Vælg slibepapir afhængigt af opgaven. Se på emballagen til tilbehøret for at få yderligere oplysninger. Få hjælp og råd i butikken.

GENERELLE ADVARSLER I FORBINDELSE MED MASKINVÆRKTØJ

ADVARSEL! Læs samtlige anvisninger. Manglende overholdelse af nedenstående anvisninger kan resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

Gem alle advarsler og instruktioner for fremtidig reference.
Udtrykket "elværktøj" i nedenstående advarsler henviser til dit eldrevne (med ledning) eller batteridrevne (uden ledning) værktøj.

1) ARBEJDSOMRÅDE

a) Sørg for, at arbejdsområdet er rent og godt oplyst. Rodede arbejdsområder kan forårsage personskade.

b) Anvend ikke elværktøj i eksplosive atmosfærer, f.eks. i nærheden af brændbare væsker, gasser eller støv. Elværktøj frembringer gnister, der kan antænde støv eller dampe.

c) Hold børn og tilskuere på afstand, når elværktøjet bruges. Hvis du bliver distraheret, kan du miste kontrollen over værktøjet.

2) ELSIKKERHED

a) Elværktøjets stik skal svare til stikkontakten. Du må ikke ændre stikket på nogen måde. Brug ikke adapterstik til elværktøj med jordforbindelse. Hvis du bruger uændrede stik og stikkontakter, der passer til stikkene, mindskes risikoen for elektrisk stød.

b) Undgå at røre ved overflader med jordforbindelse, f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe. Risikoen for elektrisk stød øges, hvis din krop får jordforbindelse.

c) Brug ikke elværktøj i våde eller fugtige omgivelser. Hvis der trænger vand ind i elværktøjet, øges risikoen for elektrisk stød.

d) Undgå at udsætte ledningen for overlast. Bær ikke værktøjet i ledningen, og træk ikke i ledningen, når du tager stikket ud af stikkontakten. Hold ledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter og bevægelige dele. Beskadigede eller filtrede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.

e) Brug altid forlængerledninger til udendørs brug, når du anvender værktøjet udendørs. Risikoen for elektrisk stød mindskes, hvis forlængerledningen er egnet til udendørs brug.

f) Hvis det elektriske værktøj anvendes i fugtige omgivelser, skal der ubetinget anvendes en strømforsyning, der er beskyttet mod reststrøm. Det mindsker risikoen for elektriske stød.

3) PERSONLIG SIKKERHED

a) Vær opmærksom, hold altid øje med værktøjet, og brug din sunde fornuft ved brug af elværktøjet. Brug ikke elværktøjet, hvis du er træt eller påvirket af narkotika, alkohol eller medicin. Et øjebliks koncentrationssvigt ved brug af elværktøj kan medføre alvorlig personskade.

b) Brug beskyttelsesudstyr. Brug altid sikkerhedsbriller. Sikkerhedsudstyr som støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, sikkerhedshjelm eller høreværn mindsker risikoen for personskade.

c) Undgå at starte utilsigtet. Kontroller, at kontakten står i stillingen OFF, inden udstyret tilsluttes en strømkilde og/eller batteripakke, samles op eller transporteres. Hvis du bærer elværktøj med fingeren på afbryderen eller sætter stikket i stikkontakten, mens afbryderen er tændt, er der risiko for ulykker.

d) Fjern justeringsnøgler og lignende fra elværktøjet, før du tænder det. Justeringsnøgler, der sidder på elværktøjets roterende dele, kan resultere i personskade.

e) Undgå at række for langt. Sørg for at have et godt fodfæste og underlag.

Det giver bedre kontrol over elværktøjet i uventede situationer.

f) Vær korrekt påklædt. Undlad at bære løstsiddende tøj eller smykker. Hold hår, tøj og handsker på afstand af de bevægelige dele. Løstsiddende tøj, smykker eller langt hår kan blive fanget af de bevægelige dele.

g) Hvis værktøjet leveres med støvpose og adapter til støvudsugning, skal du kontrollere, at delene er tilsluttet korrekt. Disse enheder mindsker risikoen for skader på grund af støv.

4) BRUG OG VEDLIGEHOLDELSE AF ELVÆRKTØJ

a) Undlad at presse elværktøjet. Brug det korrekte elværktøj til opgaven. Du opnår en bedre og mere sikker drift, hvis du anvender det korrekte elværktøj ved den anbefalede hastighed.

b) Undlad at bruge elværktøjet, hvis afbryderen ikke slår værktøjet til og fra. Elværktøj, der ikke kan kontrolleres ved hjælp af afbryderen, er farligt og skal repareres.

c) Træk stikket på værktøjet ud fra strømkilden og/eller batteripakken, inden der foretages justeringer, udskiftning af dele eller opbevaring af værktøjet. Disse forholdsregler mindsker risikoen for utilsigtet start af elværktøjet.

d) Opbevar elværktøj utilgængelig for børn, og lad aldrig personer, der ikke er fortrolige med elværktøjet eller disse anvisninger, bruge elværktøjet. Elværktøj er farligt, hvis det bruges forkert.

e) Vedligehold elværktøjet. Kontrollér, om de bevægelige dele er korrekt justeret eller går tungt, om dele er gået i stykker og enhver anden tilstand, som kan påvirke elværktøjets funktion. Hvis elværktøjet er beskadiget, skal det repareres inden brug. Mange ulykker forårsages af dårligt vedligeholdt elværktøj.

f) Hold værktøjet skarpt og rent. Korrekt vedligeholdt elværktøj med skarpe klinger sætter sig ikke fast og er nemmere at kontrollere.

g) Brug elværktøjet, tilbehøret og eventuelle bits i henhold til disse anvisninger og på en passende måde for den pågældende type elværktøj. Tag altid højde for arbejdsomgivelserne og den forhåndenværende opgave. Hvis elværktøjet bruges til andre opgaver end den, det er beregnet til, kan det medføre farlige situationer.

h) Hænderne skal være rene og uden olie og fedt. Glatte håndtag tillader ikke sikker håndtering og kontrol af redskabet i uventede situationer.

5) SERVICE

a) Service på elværktøjet skal udføres af en autoriseret reparatør ved hjælp af originale reservedele. Dette sikrer, at elværktøjet er sikkert at bruge.

ADVARSELSHENVISNINGER TIL KÆDESAVE

1. Hold alle legemsdele væk fra savkæden, når saven er tændt. Kontrollér at savkæden ikke berører noget, før saven startes. Når der arbejdes med kædesaven, kan et øjebliks uopmærksom medføre, at tøj eller legemsdele fanges af savkæden.

2. Hold fast i kædesaven med den højre hånd på det bageste håndgreb og med den venstre hånd på det forreste håndgreb. Holdes kædesaven fast på en anden måde, øges risikoen for kvæstelser; af den grund bør en sådan holdning undgås.

3. Brug beskyttelsesbriller og høreværn. Det anbefales at bruge yderligere udstyr til beskyttelse af hoved, hænder, ben og fødder. Passende beskyttelsestøj educerer kvæstelsesfaren fra omkringflyvende spånmateriale og tilfældig berøring af savekæden.

4. Brug ikke kædesaven, når der arbejdes på et træ. Bruges kædesaven på et træ, kan du blive kvæstet.

5. Sørg altid for at stå rigtigt og anvend kun kædesaven, når du står på fast,

sikker og lige undergrund. Glat eller ustabil undergrund kan medføre, at man taber kontrollen over balancen og kædesaven, hvis man star på en stige.

6. **Når der saves i en gren, der er under spænding, skal du regne med, at den fjedrer tilbage.** Når spændingen frigøres i træfibrene, kan den spændte gren ramme den person, der bruger saven, og/eller du taber kontrollen over kædesaven.
7. **Vær særlig forsigtig, når der saves i undertræ og unge træer.** Det tynde materiale kan sættes sig fast I savkæden og slå på dig eller bringe dig ud af ligevægt.
8. **Overhold instrukserne for smøring, kædespænding og skift af tilbehør.** En kæde, der er spændt eller smurtforkert, kan enten gå i stykker eller øge risikoen for tilbageslag.
9. **Hold grebene tørre, rene og fri for olie og fedt.** Fedtede, oliesmurte greb er glatte og medfører, at man taber kontrollen.
10. **Sav kun i træ. Brug kun kædesaven til arbejde, den er beregnet til – Eksempel: Brug ikke kædesaven til at save i plast, murværk eller byggematerialer, der ikke er af træ.** Brug af kædesaven til formål, den ikke er beregnet til, kan føre til farlige situationer.
11. **Det anbefales, at man for ekstra elektrisk sikkerhed anvender et fejlstrømsrelæ med en afbrydelsesstrøm på ikke over 30mA.**
12. **Hold el-værktøjet i de isolerede gribeflader, når du udfører arbejde, hvor indsatsværktøjet kan ramme bøjede strømledninger eller el-værktøjets eget kabel.** Kontakt med en spændingsførende ledning kan også sætte elværktøjets metaldele under spænding, hvilket kan føre til elektrisk stød.

SYMBOLER

Læs betjeningsvejledningen

Advarsel

Bær øjenværn

Bær høreværn

Bær støvmaske

Udsæt ikke værktøj for regn

Ikket ud før indstillings- og vedligeholdelsesarbejde eller hvis kablet beskadiges eller skæres over under brug.

Dobbeltisolering

Dette produkt er mærket med et symbol, som henviser til bortskaffelse af elektrisk og elektronisk affald. Dette betyder, at produktet ikke må smides ud sammen med almindelig husholdningsaffald, men skal i stedet returneres til et indsamlingsdepot, som lever op til kravene for EU direktivet 2002/96/CE. Herefter genbruges eller skilles det ad, så det påvirker miljøet mindst muligt. Elektriske og elektroniske apparater kan være skadeligt for miljøet og for mennesker, da de indeholder skadelige stoffer.

FORESKREVET ANVENDELSE

Denne sav er beregnet til, at klippe grene og skære i mindre træstykker med en diameter på op til 100mm. Den er ikke beregnet til, at skære i metal med. (Se A)

JUSTERING OG SAMLING

ADVARSEL: Før du begynder, at røre ved kæden eller lave nogle justeringer, skal du sørge for at værktøjet er slukket og stikket er trækket ud af stikkontakten.

Alle savkæder nedslides og løsner sig med tiden.Tjek savkæden (11) regelmæssigt. Hvis der er et synligt mellemrum mellem kæden og sværdet (10), skal kæden strammes.

ADVARSEL: Træk stikket fra saven ud af stikkontakten, før du strammer kæden.

Skærekanterne på kæden er skarpe. Brug beskyttelseshandsker, når du røre ved kæden.

Dette produkt leveres helt samlet. Men vi anbefaler, at du tjekker hvor stram kæden sidder, før du begynder at bruge værktøjet. Stram kæden hvis nødvendigt.

STRAMNING AF KÆDEN

1. Tryk på det bagerste håndtag (3) indtil sværdet (10) sidder midt i klipperen, som vist på billedet. Lås sværdet på plads, ved at sætte låsetappen (17), som sidder på ledningen, ind i stikforbindelsen (18) på undersiden af det bagerste håndtag (3) (Se B1-B3).
2. Åbn kædeskærmen (12) med skruenøglen, som følger med. For at gøre dette, skal du dreje møtrikken 1/4 enten med eller mod uret. (Se C)
3. Løsn savkæden (11) ved, at løsne kædestramningsbolten (15). Drej bolten to gange eller mere mod uret. (Se D)
4. Stram savkæden, ved at dreje bolten med uret. Når bolten strammes, indstiller kædesystemet automatisk kæden.
   BEMÆRK: Det er ikke muligt, at stramme kæden for meget, så du kan godt stramme den så meget som muligt.
5. Kontroller, at kædens stramning er indstillet rigtigt. Det skal være muligt, at trække kæden ca. 1,6mm væk fra sværdet, hvorefter den skal falde på plads normalt igen. (Se E)
   Hvis stramningen er forkert, skal du gentage trin 3, og sørg for at sværdet kan bevæge sig frit, når stramningen udløses.

UDSKIFTNING AF SVÆRDET OG SAVKÆDEN

ADVARSEL! Kæden er skarp. Sørg altid, for at bruge beskyttelseshandsker, når du sætter kæden på og tager den af. Savkæden er skarp, og kan skære dig også selvom værktøjet ikke kører.

Brandfare. Kædeskærmen og kæden kan blive varm under brug. Lad disse køle ned, før du justere eller fjerner dem.

1. Sørg for, at du handlingen udføres på en fast overflade.
2. Afbryd strømmen, sæt låsetappen (17) i og åbn kædeskærmen (12), som beskrevet i forrige afsnit.
3. Brug kun sværd og kæder af mærket WORX.
4. Løsn og fjern kædestramningsbolten (15).
5. Løft sværdet (10) og savkæden (11) ud gennem klipperen, og frigør sværdet fra låsetapperne (d) (Se I).
6. Tag monteringspladen (a) af, hvis du skal skifte sværdet, som er fastspændt med en enkelt skrue og sæt den på det nye sværd. Sværdet er symmetrisk og kan vende med begge ender udad (det kan vendes hvis den ene ende bliver slidt) (Se F).
7. Før du sætter sværdet på igen, skal du tjekke om det lille oliehul (b) og kæderillen (c) er stoppet til med skidt eller savsmuld, og rengør med en lille tandstik hvis nødvendigt (Se G1,G2).
8. Sæt savkæden på sværdet igen. Sørg for, at tænderne peger i den rigtige retning (Se H). Saveretningen er indad på den nedre skærekant.

9. Sørg for, at siden af monteringspladen (a) på sværdet vender mod motoren (8). Hold savkæden på plads på sværdet, ledesværdet og kæden indeni klipperen, hold det på skrå over styretapperne (d) og træk savkæden over tandhjulet (16) (Se I). Der er ikke meget overskydende kædelængde, og den skal derfor sættes ordentligt ind i mellemrummet til sværdet, så der er nok kædelængde til at trække den over tandhjulet.
10. Sørg for, at alle delene sidder rigtigt (Se J).
11. Sæt kædestramningsbolten på igen og stram den. Bemærk, at knastskiven (e) på kædestramningsbolten går i indgreb med den udstikkende tap (f) på monteringspladen. Tryk sværdet udad for at stramme kæden. Sørg for, at den er strammet rigtigt **(Se Stramning af kæden).**
12. Luk kædeskærmen, og fjern låsetappen.

SMØRRING

VIGTIGT: Din sav leveres med en tom olietank. Du skal fylde denne tank med kædeolie, før værktøjet tages i brug. Du kan bruge alle slag olier, som er beregnet til kæder og sværd.
Du må aldrig bruge din sav uden kædeolie eller når olietanken er tom, da dette føre til dårlige resultater, overbelastning af motoren og mulig motorsammenbrud.

SÅDAN FYLDES OLIETANKEN:
TRÆK STIKKET UD AF STIKKONTAKTEN, FØR DU FYLDER OLIE PÅ.

1. Fyld oliebeholderen (19) med almindelig kæde- og sværdolie (Se K).
2. Læg saven med oliefilteret (6) vendt opad
3. Åbn påfyldningsflappen (g).
4. Brug beholderen til, at fylde olien på (Se L).
5. Luk påfyldningsflappen, ved at trykke propdelen på flappen ind i hullet (Se M).

VIGTIGT: Brug kun anbefalet olie, så du ikke ødelægger din sav. Brug aldrig genbrugt/gammel olie. Garantien ugyldiggøres, hvis du bruger olie, der ikke er godkendt.

KONTROLLERING AF DEN AUTOMATISK OLIESMØRING

Denne sav kører med en meget lavere hastighed, end en almindelig kædesav, og bruger derfor mindre olie.
Men det er meget vigtigt, at den altid for tilført olie.
Kontroller olieniveauvinduet (5), og fyld olie på hvis nødvendigt.
Kontroller regelmæssigt savkæden (11) og sværdet (10), når du bruger saven. Du bør altid kunne se en smule olie. Hvis kæden og sværdet lader til, at være helt tør, skal du tage sværdet og kæden af (se tidligere afsnit), og sørg for at oliehullet ikke er blokeret.
Hvis hullet ikke er blokeret, og der er olie i tanken, men kæden stadig ikke smøres, bedes du venligst kontakte Worx kundeservice.

ADVARSEL: Undgå, at trække gentagne gange i det bagerste håndtag, når du ikke saver med saven. Olien trykkes ud, når du trykker på håndtaget, selvom motoren kører eller ej.

BETJENING

FORBERED DIN SAV TIL BRUG

ADVARSEL! Læs og forstå alle instruktionerne. Hvis du ikke følger alle instruktionerne, kan det føre til elektrisk stød, brand og/eller alvorlige personskade.
Skarpe bevægende klinger. For at sikre, at apparatet ikke startes ved et uheld, skal du sørge for at trække stikket ud af stikkontakten, før du udfører følgende handlinger. Hvis dette ikke gøres, kan det føre til alvorlige personskader.

FORSIGTIG: Skarpe bevægende klinger. Brug altid beskyttelseshandsker, når du sætter kæden på eller tager den af. Savkæden (11) er skarp, og den kan skære dig, selvom den ikke kører.

TILSLUTNING AF FORLÆNGERLEDNING

1. For at forhindre afbrydelse under brug, kan du sætte en forlængerledning på bøjlen hertil.
2. Værket er udstyret med en bøjle til

forlængeledningen, så der ikke trækkes i den. For at bruge bøjlen, skal du lave en løkke for enden af forlængerledningen, før den gennem hullet forneden på bøjlen, sæt løkken på krogen og træk i ledningen for, at stramme den. (Se N)

3. Sørg hele tiden for, at holde forlængerledningen væk fra saven og fra andre forhindringer. Undgå, at udsætte ledningen for varme, olie, vand og skarpe kanter.

ADVARSEL: Brug aldrig en sav, der er ødelagt eller forkert indstillet eller som ikke er helt samlet.
Sørg for, at savkæden holder op med at køre når du giver slip på udløseren.
Du må aldrig justere sværdet eller saven, mens stikket sidder i stikkontakten.

SÅDAN STARTES OG STANDSES VÆRKTØJET

Udløseren (4) er låst, for at forhindre uforsætlig opstart.
Der er to kontaktspærrer (2), som giver mulighed for save enten nedad eller opad.
For at starte værktøjet, skal du trykke på en af kontaktspærrerne og trykke på udløseren (Se O).
For, at standse skal du give slip på udløseren.

KLIPNING

Kontroller olieniveauvinduet (5) før du starter, samt regelmæssigt under brug. Fyld olie på, når olieniveauet bliver lavt.
Hvis du bruger en ny savkæde (11), skal du kontrollere hvor stram kæden sidder ca. hver 10. minut under brug.
Sørg altid for, at holde ordentligt på det forreste håndtag (7), når du saver (Se P1, P2)

1. Slut saven og forlængerledningen til en stikkontakt.
2. Brug begge hænder, når du bruger saven. Brug altid venstre hånd (I) på det forreste håndtag, og din højre hånd (II) på det bagerste håndtag (3). Du skal holde om håndtagene med dine tommeltotter og fingre (Se P1,P2).
3. **VIGTIGT:** Sørg for, at du står stabilt på jorden. Undgå, at bruge saven når du står på en stak pinde eller på en stige..

RÅD: Hvis du klipper grene, som ligger på jorden, kan du bruge foden til at holde grenene stille (Se Q).

ADVARSEL! Undgå, at din fod kommer i klipperen, og hold din fod på sikker afstand fra værktøjet. (Se Q)

4. Hold værktøjet, så klipperen er over grenen du ønsker at klippe.

ADVARSEL: UNDGÅ, at tvinge med værktøjet når du klipper. Lad saven skære gennem træet.

ADVARSEL: Når du starter saven, skal du sørge for at kæden ikke er i kontakt med grenen der skal klippes.

5. Tænd for værktøjet.
6. Klip grenen ved, at trykke det bagerste håndtag mod det forreste håndtag.
7. Sluk for værktøjet, når sværdet og savkæden er gået tilbage til deres oprindelige stilling.

ADVARSEL: Når grenen skæres over (trin 6 ovenfor), skal du ikke tvinge håndtaget fremad, men lad derimod kæden skære sig gennem træet.
Hvis der trykkes for meget på det bagerste håndtag, kan det overbelaste motoren.

FORSIGTIG: Vær forberedt på, at holde på værktøjets vægt, når grenen skæres over.

BESKÆRING AF GRENE:

Før du begynder at klippe grenene, bedes du holde øje med følgende:

1. Er grenen tung, vil den ødelægge nogen når den falder?
- Store grene skal beskæres i små mængder fra enden af grenen.
- Kontroller altid, hvor grenen vil falde hen, FØR du begynder at klippe.
- Du må aldrig stå under en gren, som bliver skåret over.

2. Vil grenen knække, før den er skåret helt over? (Se R1,R2)
- For at undgå, at grenen knækker, skal du lave et lille snit på dens underside (mindre end 1/3 ind).
- Skær herefter grenen over fra oven lidt længere ud fra snittet på undersiden og fra træstammen.

3. Er grenen under tryk, vil den pludselig

svinge frem eller tilbage, eller klemme saven når du skæren den over?
- Stå altid udenfor rækkevidde af grenens mulig sving. Den kan pludselig ramme dig med overraskende stor kraft og forårsage skade, eller du kan miste kontrol over saven.
- Sørg altid for, at skære fra den trykside af grenen, som normalt er fra oven af grenen på et stående træ, men på en fældet træ kan det være fra alle siderne.
- Hvis snittet begynder, at klemme saven, skærer du fra den forkerte side. Hold saven kørende og træk den ud af snittet.
- Hvis saven sidder sig fast, skal du ikke prøve at tvinge den ud, men løft derimod grenen så snittet åbnes mens du får en anden person til, at trække saven ud for dig.

SIKKERHED VEDRØRENDE TILBAGESLAG
Savkæden er beskyttet med en skærm, men der kan stadig opstå tilbageslag. Hvis du tager følgende retningslinjer i brug, reducerer du risikoen for tilbage tilbageslag.
- Brug begge hænder til, at holde saven når den kører. Hold ordentligt fat om saven. Hold dine tommeltotter og fingre fast om håndtagene.
- Hold alle sikkerhedsdelene på plads på saven. Sørg for, at de virker ordentligt.
- Ræk ikke for langt ud.
- Stå fast på jorden med dine fødder, og hold hele tiden balancen.
- Stå lidt til højre for saven. Dette gør, at din krop ikke er i direkte linje med saven.
- Undgå, at røre noget med næsen af sværdet, når saven er i gang.
- Undgå, at begrave næsen af sværdet, eller bore næsen af sværdet ind i et træ.
- Hold øje med træets bevægelse og andre kræfter, der kan klemme savkæden.
- Vær ekstrem forsigtig, når du igen begynder at save i et snit.
- Brug aldrig en døv eller løs savkæde. Sørg for, at savkæden altid sidder stram og altid er skarp.

ORDENTLIG BRUG AF SAVEN
Brug kun saven, når du står fast på jorden. Hold saven på højre side af din krop (Se S). Savkæden skal køre med fuld hastighed, før du begynder at save i træet. Brug metaltænderne (9) til, at fastgøre saven på træet, før du begynder at skære. (Se T)
Brug ikke saven med udstrakte arme, og prøv ikke at nå ud til steder som er svære at nå. Undgå også, at bruge en stige (Se U).

SKÆRING AF TRÆ, SOM ER UNDER TRYK (Se V)
ADVARSEL: Hvis du skal skære en gren, der er under tryk, skal du være yderst forsigtig. Vær forsigtigt med hensyn til tilbagespringende træ. Når trykket udløses, kan grenen springe tilbage og ramme brugeren, som kan føre til alvorlige skader eller dødsfald.
Hvis du saver træstammer, der er støttet i begge ender, skal du begynde at skære fra oven (Y). Skær ca. 1/3 ind i stammen, og skær herefter færdig fra undersiden (Z), så saven ikke kommer i kontakt med jorden. Hvis du saver træstammer, som kun er støttet i den ene ende, skal du begynde at skære fra undersiden (Y). Skær ca. 1/3 ind i stammen, og skær herefter færdig fra oven (Z), så stammen ikke knækker over, og saven ikke sidder sig fast.

KVISTNING AF ET TRÆ (Se W)
Når man kvister, fjerner man grenene på et fældet træ. Når du kvister, skal du efterlade de større grene, så stammen holdes over jorden. Skær de små grene over i ét snit, som vist på billedet. Grenene under tryk mod jorden, skal skæres fra undersiden, så saven ikke sidder sig fast.

AFKORTNING AF EN STAMME (Se X)
Afkortning er at skære en stamme ned i længden. Det er vigtigt, at du står fast på jorden, og at din vægt er lige fordelt på begge ben. Følg disse simple vejledninger, for at gøre skæringen nemmere.

ADVARSEL: (Se Y)
- Hvis du står på en skråning, skal du sørge for at stammen ikke begynder at rulle ned

af den. Fastspænd stammen med træpæle. Sæt træpælene i jorden på undersiden af stammen. Stå på oversiden af stammen, mens du skærer den over. Stammen kan ske, at rulle når den er blevet skåret over (Se Y).

- Forsøg ikke at, skære to træstammer over på én gang. Dette kan forøge risikoen for tilbageslag.
- Hold aldrig træstammen med din hånd eller ben, når du skærer den over.
- Lad aldrig en anden person holde træstammen, når du skærer den over.
- Sluk for saven, og træk stikket ud af stikkontakten før du flytter saven fra et sted til et andet.

SAMLING AF FORLÆNGERSTANGEN (NÅR VÆRKTØJET BRUGES SAMMEN MED FORLÆNGERSTANGEN)

⚠ ADVARSEL: Før du sætter forlængerstangen (20) på, skal du sørge for at værktøjet er slukket og at stikket er trækket ud.

1. Drej låsehåndtaget, så klemmen åbnes (Se Z1).
2. Hold forlængerstangen skråt over værktøjet, sæt ståltappen i hullet (I) bagved det forreste håndtag (7) og drej stangen mod det bagerste håndtag (3) (Se Z2).
3. Sæt klemmen på forlængerstangens ind i det bagerste håndtag, som vist i fig. Z3. For at klemmen kan passe på håndtaget, skal du trykke på lås-op knappen og trykke på udløseren.
4. Luk klemmen, hvorefter låsehåndtaget automatisk låses på plads.
5. Kontroller, at det bagerste håndtag sidder ordentligt på klemmen, og sørg for at klemmen sidder ordentligt låst.
6. Slut stikket fra værktøjet i stikket på forlængerstangen ①. (Se Z4)

⚠ ADVARSEL! Før du slutter stikket fra værktøjet til stikket på forlængerstangen (① i Fig. Z4), skal du sørge for at værktøjet er slukket, og at stikket er trukket ud af stikkontakten. Når du bruger en forlængerstang på dette værktøj, skal du først slutte stikket fra værktøjet til forlængerstangen, og slut herefter stikket fra værktøjet til stikkontakten.

FARE FOR ELEKTRISK STØD
Brug aldrig saven eller forlængerstangen på et område med luftledninger, eller hvor grenen, som skal skæres over, kan komme i kontakt med luftledninger.

SKÆRING MED FORLÆNGERSTANGEN (NÅR VÆRKTØJET BRUGES MED FORLÆNGERSTANGEN)

1. Sæt forlængerstangen på værktøjet, som beskrevet i "Samling af forlængerstangen".
2. Slut forlængerledningen til saven. Slut forlængerledningen til stikkontakten.
   BEMÆRK: Saven er ret tung i enden, som forlængerstangen sættes på.
   Sæt forlængerstangen på, hvis du skal skære grene der sidder over skulderhøjde, og tag den af hvis du skal skære grene under skulderhøjde.
3. Løft saven med forlængerstangen opad trin for trin (Se AA). For at hæve værktøjet lodret, skal du først løfte saven, og begynd herefter at holde på forlængerstangen.
4. Før du begynder, at skære en højtsiddende gren, skal du tage de samme ting i betragtning, som står i afsnittet "Trimning af grene", og hold godt øje med hvor grenen vil falde.

⚠ ADVARSEL: Stå ikke direkte under en gren, som skæres over. Hold folk, der står omkring, på sikker afstand. Undgå, at stå på en stige eller andre ustabile støtteelementer, mens du bruger værktøjet. Undgå, at bruge værktøjet i nærheden af kabler, højspændingsledninger og telefonledninger. Hold værktøjet 3m væk fra alle højspændingsledninger. (Se AB1-AB4)

5. Hold klipperen vinkelret på grenen, som skal skæres over.
   BEMÆRK: Savens maksimale

skærekapacitet er 100mm.
6. Hold fat om trykhåndtaget på forlængerstangen med den ene hånd. Hold på metalstykket eller på glidehåndtaget med den anden hånd (Se AC).
7. Sav færdig, som beskrevet i "Trimning af grene".
8. Sørg for, at være klar til at bære værktøjets fulde vægt, umiddelbart efter grenen er blevet skåret over.

ADVARSEL: Undgå, at saven falder på jorden, når du er færdig med at skære, da dette kan ødelægge den.

SKÆRING MED EN SKULDERSTROP (NÅR VÆRKTØJET BRUGES MED FORLÆNGERSTANGEN)

Forlængerstangen leveres med en skulderstrop, som giver ekstra støtte når du hæver saven op i luften. Sæt skulderstroppen på forlængerstangen, og på din skulder. Skulderstroppen kan også dæmpe stødet, hvis saven uheldigvis tabes når grenen er blevet skåret over.

VEDLIGEHOLDELSE AF SAVEN OG SIKKERHED VEDRØRENDE TILBAGESLAG

Følg vedligeholdelsesinstruktionerne i denne vejledning. Ordentligt rengøring og vedligeholdelse af savkæden (11) og sværdet (10), samt saven i sig selv, kan reducere chancerne for tilbageslag. Efterse og vedligehold saven hver gang du har brugt den. Dette forlænger savens levetid.
BEMÆRK: Risikoen for tilbageslag forøges hver gang saven slibes, også selvom den slibes rigtigt.

VEDLIGEHOLDELSE OG OPBEVARING AF SAVEN

1. Træk savens stik ud af stikkontakten:
- Når den ikke bruges.
- Under transport.
- Når den efterlades uden opsyn.
- Før servicering.
- Før du sætter forlængerstangen på.
- Før rengøring.
- Før du skifter tilbehør eller andre dele, såsom savkæden eller sværdet.

2. Efterse saven for følgende hver gang du har brugt den:
- Enhver tegn på skade, specielt på el-ledningen (1).
- At trykhåndtaget og sværdet kører ordentligt.
- At kæden sidder ordentligt. Kæden må ikke kunne løftes mere end 1,6mm over sværdet.
- At kæden er smurt ordentligt.

3. Brug ikke saven, hvis:
- Udløseren (4) eller kontaktspærren (2) ikke virker.
- Det bagerste trykhåndtag (3) ikke kører tilbage uden problemer.
- Andre skader, som åbenlyst påvirker sikkerheden og brugen af værktøjet.

4. Vedligehold saven ordentligt, og sørg for at eventuelle skader eller fejlfunktioner repareres på et autoriseret servicecenter:
- Udsæt aldrig saven for regn.
- Hold saven skarp, ren og smurt, så den er bedre og mere sikker at bruge.
- Følg trinene i denne vejledningen, når du skal slibe savkæden.
- Hold håndtagene rene og fri for olie.
- Sørg for, at alle skruerne og møtrikkerne er fastspændte.
- Løft aldrig saven i el-ledningen.
- Træk aldrig i el-ledningen, når du trækker stikket ud.
- Hold el-ledningen væk fra varme, olie og skarpe kanter.
- Efterse forlængerledingen, og brug den ikke hvis den er ødelagt.

5. Brug kun identiske reservedele, når apparatet skal repareres.
6. Læg saven til opbevaring, når du ikke bruger den.
- Opbevar den på et højt eller lukket sted, ude af børns rækkevidde.
- Opbevar den på et tørt sted.

UDSKIFTNING AF SAVKÆDEN/SVÆRDET

Skift savkæden, når tænderne er for nedslidte

til at blive slebet, eller når kæden knækker. Brug kun kæder, som anbefales i denne vejledning. Skift også tandhjulet (16), når du skifter savkæden. Efterse sværdet (10), før du sliber kæden. Dette sørger for, at kæde kører ordentligt. Det er ikke sikkert, at bruge en nedslidt eller beskadiget sværd, og den skader savkæden og gør skæringen mere besværlig. For udskiftning af sværdet, bedes du venligst se afsnittet UDSKIFTNING AF SVÆRDET OG KÆDEN under vejledningerne til justeringen og samlingen.

SLIBNING AF SAVKÆDEN

⚠ ADVARSEL: Træk stikket ud af stikkontakten, før serviceringen. Alvorlig skade eller dødsfald kan forekomme, som følge af elektrisk stød eller kropskontakt med en kæde i bevægelse.

Skærekanterne på kæden er meget skarpe. Brug beskyttelseshandsker, når du skal røre ved kæden.

Hold kædesaven skarp, så din sav skærer hurtigere og er mere sikker. En døv savkæde tærer på tandhjulet (16), sværdet (10), savkæden og motoren. Hvis du skal tvinge savkæden ind i træet, og hvis skæring kun afgiver savsmuld med få store spåner, er det fordi kæden er døv.

SMØRING AF KÆDEHJULET

BEMÆRK: Det er ikke nødvendigt, at tage kæden eller sværdet af, når du skal smøre kædehjulet.

1. Rengør sværdet og kædehjulet.
2. Brug en fedtpistol, sæt spidsen af pistolen i smørehullet (h) og sprøjt fedtet ind indtil du kan se det på kædehjulstændernes udvendige kant (Se AE).
3. Du bliver muligvis nød til, at dreje kædehjulet (i), når hele hjulet smøres. For at gøre dette, skal du trække i savkæden, indtil de tørre dele af hjulet passer med smøringshullet. (Se AF)

RENGØRING

Åbn kædeskærmen (12) regelmæssigt, og fjern al skidt der har ophobet sig.
Rengør regelmæssigt ventilationsåbningerne med en ren og tør pensel.
Brug kun en mild sæbeblanding og en fugtig klud til, at rengøre værktøjet. Undgå, at der kommer væsker ind i værktøjet, og sørg for at ingen af værktøjets dele nogensinde nedsænkes i væsker.

TRANSPORT

Sørg altid for, at beskyttelsesskærmen sidder på sværdet (10) og savkæden (11) under transport.

FEJLFINDING

Hvis din sav ikke virker ordentligt, bedes du kontrollere følgende:

PROBLEMS	POSSIBLE CAUSES	POSSIBLE SOLUTION
• Værktøjet vil ikke starte.	• Sikringen er gået eller afbryder er blevet udløst. • Forlængerledningen er ikke sluttet til.	• Tjek sikringen eller afbryderen. • Sørg for, at forlængerledningen er sluttet til en stikkontakt, der virker.
• Sværdet/kæden er overophedet.	• Kæden sidder for stramt. • Du skal smøre kæden.	• Se afsnittet **STRAMNING AF KÆDEN.** • Se afsnittet **SMØRING.**
• Kæden sidder løs.	• Kæden er indstillet forkert.	• Se afsnittet **STRAMNING AF KÆDEN.**
• Dårlig skærekvalitet.	• Kædespændingen er indstillet forkert. • Kæden skal udskiftes.	• Se afsnittet **STRAMNING AF KÆDEN.** Bemærk: Strammes kæden for meget, kan det føre det meget slidtage og forkortelse af sværdets og kædens levetid. • Se afsnittene i **UDSKIFTNING AF SVÆRDET OG KÆDEN.**
• Værktøjet kører, men det skærer ikke.	• Kæden er sat omvendt på. Se Fig. H og tegningen.	• Se afsnittet **UDSKIFTNING AF SVÆRDET OG KÆDEN.**

MILJØBESKYTTELSE

Affald af elektriske produkter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Indlever så vidt muligt produktet til genbrug. Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren, hvis du er i tvivl.

EF KONFORMITETSERKLÆRING

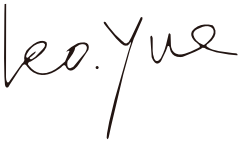
Vi,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Erklærer herved, at produktet
Beskrivelse **WORX Elektrisk kædesav til beskæring af grene**
Type **WG307E WG308E (3-udpegning af maskiner, repræsentant for Kædesav)**
Funktion **Skæring i træ**

Er i overensstemmelse med følgende direktiver:
EU Maskindirektiv **2006/42/EF**
EU Lavspændingsdirektiv **2006/95/EF**
EU Elektromagnetiske kompatibilitetsdirektiv **2004/108/EF**
Støjemmision i Miljøet fra Maskiner til Udendørs Brug" direktiv **2000/14/EF ændret ved 2005/88/EF**
- Konformitetstestprocedure pr. **Annex V**
- Målt niveau for lydeffekt **95.98dB(A)**
- Deklareret garanteret niveau for lydeffekt **98dB(A)**

Standarder i overensstemmelse med:
EN 60745-1
Part of EN 60745-2-13
Part of EN ISO 11681-1
EN ISO 3744
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 61000-3-2

Personen, autoriseret til at udarbejde den tekniske fil,
Navn Russell Nicholson
Adresse Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO Box 152,Leeds,LS10 9DS,UK



CE

2012/04/26
Leo Yue
POSITEC Kvalitetschef

Copyright © 2012, Positec. All Rights Reserved.